ISSN : 0294 - 4693





BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES POITOU-CHARENTES GRANDES CULTURES

Bulletin n° 182 (10/90) du 30 MAI 1990

BLE	**: Fin des interventions**
POIS	**: Terminer les interventions fongicides**
TOURNESOL	**: Risque pucerons limité**
MAIS	**: Attention à la sésamie dans les zones concernées**

BLE

Stades : Ils s'échelonnent du stade début formation du grain au stade grain laiteux.

MALADIES

Situation

Seule la **Rouille Brune** peut être préoccupante dans des parcelles n'ayant pas atteint le stade grain formé et, protégées avec des produits insuffisamment persistants.

Préconisation

Une intervention peut se justifier avec un **produit très curatif** sur rouille brune dans des parcelles à **potentiel de rendement supérieur à 70 qx/ha** n'ayant pas atteint le stade grain formé si des pustules de rouille brune sont présentes sur la dernière feuille.

MAIS

SESAMIE

Situation

Les captures du papillon ont été maximales autour du 10-15 Mai. Les premiers flétrissements ont été observés à partir du 20 Mai.

Préconisations

Dans les zones plus concernées par l'insecte (Sud de la ligne Rochefort - Saintes en Charente Maritime et secteur Aubeterre - Chalais en Charente) : renouveler le traitement 15 jours à 3 semaines après le premier.

Dans les zones d'extension possible de la sésamie (Nord de la ligne Rochefort - Saintes en Charente Maritime et Sud de la ligne Angoulème - Rouillac en Charente) : surveillez vos parcelles au cours des 15 premiers jours de juin. Si plus de 3 % des pieds sont porteurs de sésamie (flétrissement et présence de chenilles dans les pieds), intervenir rapidement avec la dose pleine de produit (SUMICIDIN 1,5 l, DECIS 0,8 l, KARATE 0,3 l ou DIMILIN 0,5 kg).

PUCERONS

Situation

Des populations de pucerons, parfois importantes, sont observées dans certaines parcelles. Trois espèces sont rencontrées : *Rhopalosiphum padi* (vert foncé à noir avec taches lie de vin sur l'abdomen), *Sitobion avenae* (jaune vert à marron avec appendices noirs et courts sur l'abdomen) et *Metopolophium dirhodum* (vert jaune, allongé, avec appendices longs et verts sur l'abdomen).

P.1.18



Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt
SERVICE RÉGIONAL
DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
13, Rte de la Forêt - BIARD
86000 POITIERS Tél. : 49.58.39.02

Publication périodique - Imprimerie de la Station Poitou-Charentes
Directeur Gérant : J. P. PIQUEMAL
CPPAP n° 1664 A.D. Abonnement annuel :
Chèque bancaire ou postal à l'ordre du sous régisseur de recettes Avertissements Agricoles

En l'état actuel de nos connaissances, seul Métopolophium dirhodum peut être nuisible aux stades précoces du maïs.

Préconisation

Maïs avant le stade 8 feuilles : Intervenir si on observe plus de 10 *Metopolophium dirhodum* par plante.

Maïs après le stade 8 feuilles : Intervenir si on observe plus de 200 *Metopolophium dirhodum* par plante.

POIS

Stades : Gousses plates à gousses vertes renflées.

MALADIES

Situation

Quelques symptômes de **botrytis** sont observés.
Une sortie massive d'**anthracnose** peut être notée dans les parcelles à retour de pois fréquent et ayant reçu de fortes précipitations du 20 au 22 Mai.

Préconisation

Pois non irrigué : Un premier traitement a dû être réalisé avant la période pluvieuse du 20 au 22 Mai. Un renouvellement de ce traitement ne s'impose pas tant que les conditions anticycloniques persistent.

Pois irrigué : Ne plus intervenir si la double protection a été assurée.

Note : si présence d'anthracnose, privilégier un produit efficace contre cette maladie.

PUCERONS

Situation

Activité limitée.

Préconisation

Ne plus intervenir.

TORDEUSES

Situation

Captures limitées jusqu'à présent (maximum 56 tordeuses au piège sexuel à Aigrefeuille).

Préconisation

Une intervention est justifiée sur **pois de semences uniquement** dans le secteur de l'Aunis.

COLZA

Stades : G4 .

ALTERNARIA

Situation

Pas d'évolution notable jusqu'à présent.

.../...

Préconisation

Une intervention n'est justifiée qu'à l'apparition des premières taches sur siliques jusqu'à 3 semaine avant récolte.

OIDIUM

La présence de ce champignon est signalée sur feuilles, tiges et siliques (feutrage blanc). Il peut provoquer de petites nécroses qu'il ne faut pas confondre avec l'alternaria.
Ne pas intervernir contre cette maladie.

TOURNESOL

Stades : 4 feuilles à bouton étoilé = (E1)

PUCERONS

Situation

L'activité des pucerons reste moyenne et souvent régulée par les auxiliaires (microhyménoptères et mycoses notamment).

Préconisation

- **Au delà du stade 5 feuilles** : le seuil de nuisibilité est de 50 à 100 pucerons par plante.
Ce niveau n'est pas atteint dans la région. Ne pas intervenir.

- **En dessous du stade 5 feuilles** : le seuil de nuisibilité est de 30 à 50 pucerons par plante.
N'intervenir que dans **les cas exceptionnels** où ce seuil est atteint.

LUZERNE A GRAINES

CECIDOMYIES DES FLEURS

Situation

Parcelles non précoupées : elles vont bientôt parvenir au stade fin de sensibilité.

Parcelles précoupées tôt : elles parviennent en début de sensibilité aux cécidomyies (boutons verts).

Parcelles précoupées tard : elles ne sont pas au stade sensible.

Préconisation

Parcelles non précoupées : renouveler le traitement si ce n'est déjà fait.

Parcelles précoupées tôt : Penser au 1er traitement cécidomyie.

Parcelles précoupées tard : Attendre l'apparition du stade sensible pour intervenir.

PHYTONOMES

Situation

Ils sont peu préoccupants en général. Quelques situations avec de fortes populations en Deux-Sèvres.

Préconisation

Pas d'intervention spécifique pour les parcelles qui vont recevoir le traitement cécidomyies.
Dans le cas des parcelles précoupées tard en présence de phytonomes, intervenir avec Mavrik 0,3 l, Fastac 0,3 l.

P 19